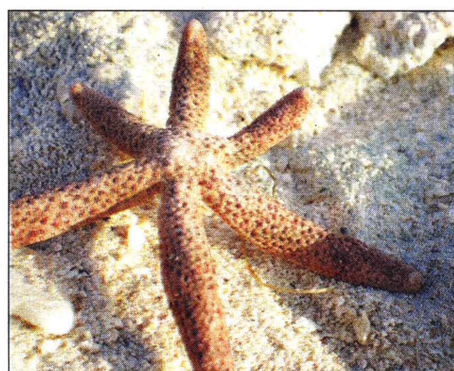



De zuidelijke kust van Aruba heeft een bijzondere ecologie die een beetje te vergelijken is met de ecologie van een binnenwater. Er groeien zeegrassen en dat creëert een paradijs voor een rijke diversiteit aan fauna, waaronder zeesterren. Op de linkerfoto is een kleine verdroogde cushion sea star te zien en rechts een verdroogde comet star.






Zee-egels of zee-appels, zoals deze dieren in de volksmond vaak genoemd worden zijn er in verschillende vormen en maten. Het is geen zeldzaamheid om een aantal van de overblijfselen van deze dieren op het strand te vinden in de vorm van de losse stekels of het exoskelet, oftewel het uitwendig skelet dat dient ter bescherming van het lichaam. Bij Malmok lagen duizenden van deze dieren op de kant, waarvan vele niet meer te redden waren. Bepaalde vogels waren hier redelijk blij mee, getuige de doorboorde exoskeletten die we vonden. Vogels als de Amerikaanse scholekster boren een gat in het exoskelet en doen zich tegoed aan de malse binnenzijde. Een lekkernij. Er lagen ook vrij zeldzame zee-egels tussen de resten. Op de eerste foto een aantal verschillende soorten zee-egels bij elkaar. Op de tweede en derde foto twee exoskeletten van twee verschillende soorten zee-egels. Op de laatste foto de slate-pencil urchin, een soort die zich niet zo vaak laat zien.

'What Matthew brought...'

Op 29 en 30 september leefden Aruba, Bonaire en Curaçao in grote spanning om orkaan Matthew. Zou hij wel of niet aansterken tot een orkaan van categorie 1 of hoger en zou de storm nu wel of niet over de eilanden heen gaan. Uiteindelijk hadden we allemaal redelijk mazzel. Het systeem draaide om Curaçao heen en liet slechts wat regen achter, Bonaire kreeg een beetje regen en Aruba kreeg met wat windstoten en regenbuien te maken. Een paar dagen later verraste het staartje van de toen tot orkaan uitgegroeide storm de eilanden alsnog met hoge golven aan de kust die nodige schade veroorzaakten.

Tekst en foto's Michelle Pors-da Costa Gomez

Foto's en filmpjes, al dan niet met drones gemaakt, toonden op alle drie de eilanden de effecten van de zware golven. Bouwwerken aan de kust kregen te maken met de golfslag die naar binnen sloeg, pieren werden weggeslagen, boten en trappen vernield. Nadien werd duidelijk dat de golven ook redelijk wat effect hebben gehad op de onderwaterwereld, gezien de grote hoeveelheden zeedieren die er op de kusten van de eilanden werden aangetroffen. Vanuit Aruba kwam al snel het bericht dat de kust, waaronder die van Malmok, bezaaid lag met zee-egels, kokkels en andere schelpdieren en vooral grote hoeveelheden zeesterren. Tientallen bezorgde burgers hebben vele uren vrijwillig gewerkt om zo veel mogelijk dieren te redden. Helaas was dat voor veel niet meer nodig.

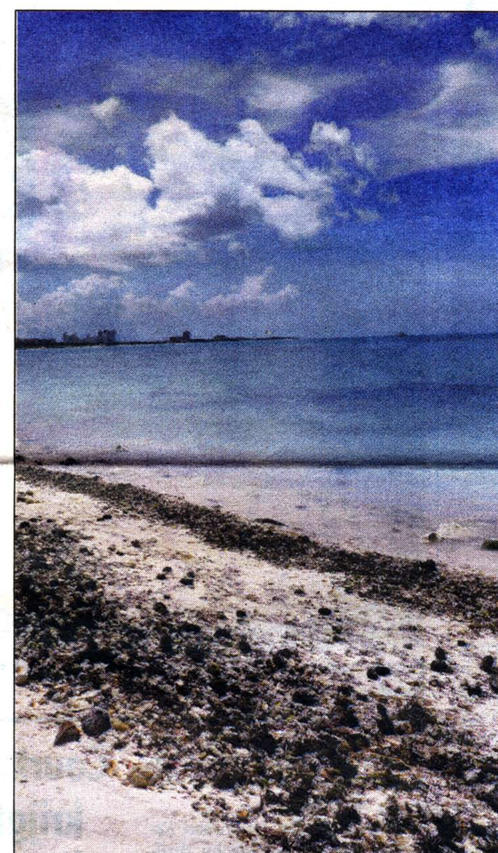
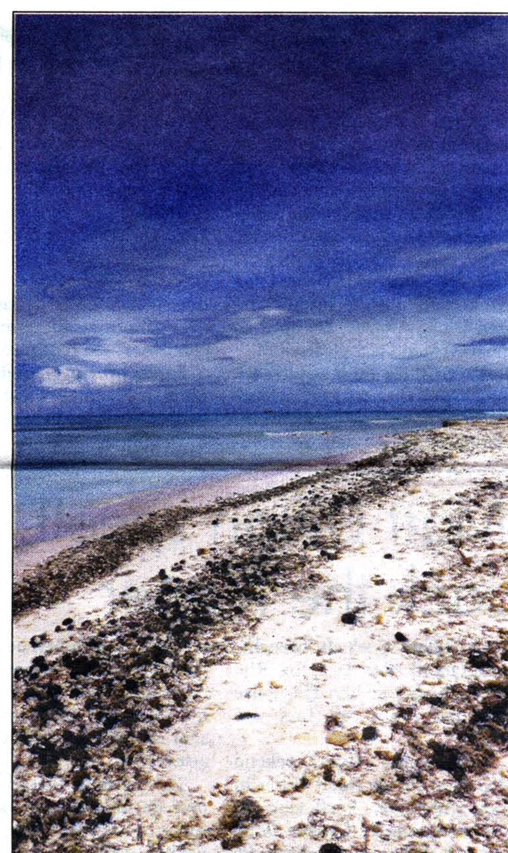
Op 8 oktober brachten we een bezoek aan het strand bij Malmok en schrokken ons letterlijk een hoedje. De kustlijn lag bezaaid met een laag aan zeeorganismen, zee-egels, nog een paar zeesterren, mosselen en andere tweekleppige schelpen, kleine karko's en soortgelijke dieren, zeeslakken, sponzen, koraal, garnalen en krabben. Te veel om op te noemen, en een ongelooflijk triest gezicht. Het was moeilijk voor te stellen hoe de kust eruit moet hebben gezien voordat de vrijwilligers aan de slag gingen.

De nieuwsgierigheid won het echter al snel van de afschuw, omdat het een uniek moment was om een blik te werpen op de enorme diversiteit aan zeeleven dat zich voor de kust van dit stukje Aruba *bevindt. Een diversiteit* waar velen waarschijnlijk nooit bij stil hebben gestaan, en die in ieder geval heel duidelijk aangeeft dat het eiland meer te bieden heeft dan alleen 'zon, zee en strand'.

Bij dezen een kleine fotoreportage van 'What Matthew brought', een kijkje in het onderwaterleven dat op de kust te vinden was.

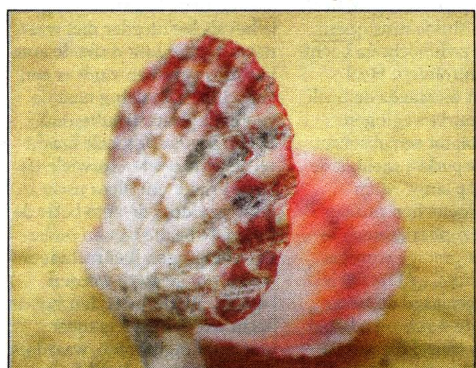
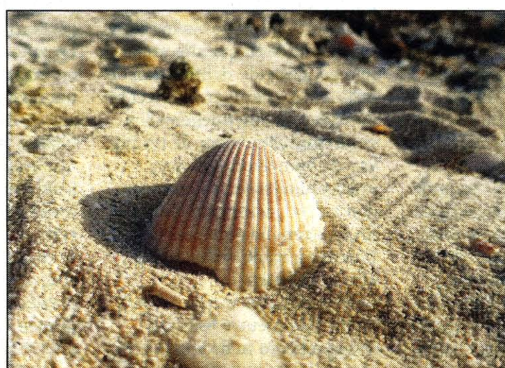


Tussen het dode materiaal lagen ook verschillende dode visjes waaronder deze heel jonge murene.

De kustlijn bij Malmok. De strakblauwe lucht en lichte sluierbewolking geven geen indicatie van de golven die op deze plek een paar dagen eerder over de weg sloegen. De donkere strepen over het strand zijn de dikke pakketten met dode zeedieren.



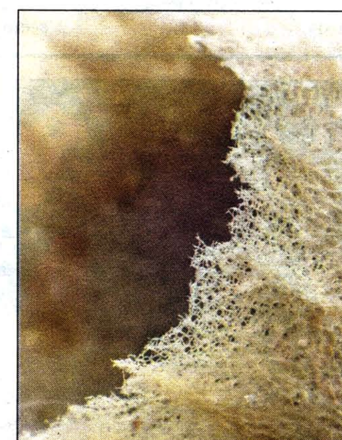

Schelpen in allerlei soorten, vormen en maten. Op de eerste foto een amber penshell. Deze lagen in allerlei groottes op het strand. Daarnaast verschillendeschelpen van andere slakkensoorten en ook een mosselachtige.



De restanten van een brandworm of fire worm. Ook als deze dieren dood zijn kan je je er nog behoorlijk aan 'branden'.



De restanten van een clinging crab.

Ook sponzen waren in het ondiepe water niet veilig voor de golven. We vonden veel restanten van sponzen in allerlei vormen en kleuren. Op de tweede foto is een close-up te zien van de glasnaaldjes waaruit de spons is opgebouwd.

Informatie

Natuurwandelingen op Curaçao

- Donderdag 10 nov.: Malpais. Inschrijven en meer informatie: info@curassavica.com
Informatieve Facebook-pagina's:
- Caribbean Footprint
- Bird Watching Curaçao
- Curaçao Footprint Foundation
- Eco Tours Curaçao

Curaçao Footprint is ook op Instagram met de naam Caribbean Footprint.